

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事		佐久市 塚原 屋敷添地区			
工事区分・工種・種別・細別・規格	規 格	単 位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要	
道路改良						
道路土工						
掘削工						
掘削	土砂 オープンカット	m ³	814.6	810		
路肩盛土工						
路肩盛土	2.5m未満	m ³	136.7	140		
法面整形工						
法面整形 (切土部)		m ²	2.5	3		
法面整形 (盛土部)		m ²	18.8	20		
残土処理工						
整地	残土受入れ地での整地	m ³	745.7	750	662.7+70.3+12.6	
土砂運搬	運搬距離L=6.0km	m ³	745.7	750	662.7+70.3+12.6	
擁壁工						
作業土工						
床掘	平均施工幅1m以上2m未満	m ³	254.0	250		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事		佐久市 塚原 屋敷添地区		
工事区分・工種・種別・細別・規格	規 格	単位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要
埋戻し	発生土再利用 最大埋戻幅1m未満	m ³	165.3	170	
基面整正		m ²	199.4	199	
場所打擁壁工（構造物単位）					
小型擁壁	平均高0.5m～0.6m未満	m ³	4.6	5	
プレキャスト擁壁工					
防護柵基礎付L型擁壁（粘性土型）	H=1.2m	m	63.5	64	
	H=1.3m	m	30.6	31	
	H=1.4m	m	20.0	20	
	H=1.5m	m	16.4	16	
排水構造物工					
作業土工					
床掘（掘削）	土砂 オープンカット	m ³	15.7	20	
床掘	平均施工幅1m以上2m未満	m ³	35.0	40	
埋戻し	発生土再利用 最大埋戻幅1m未満	m ³	34.3	30	
基面整正		m ²	129.7	130	
側溝工					

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事		佐久市 塚原 屋敷添地区			
工事区分・工程・種別・細別・規格	規 格	単位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要	
横断フリーム	250型 T-14 L=2.0m	m	9.0	9		
横断フリーム蓋	T-14 250型 L=1.0m	枚	9.0	9		
ベンチフリーム	BF250 巾250 高175 長2000	m	58.2	58		
ボックスカルバート	600×600×2000 T-25	m	7.8	8		
田面排水口	1型 68kg 分水口 40×40×40cm	箇所	1.0	1		
防音型自由勾配側溝	縦断用 300×300	m	186.3	186		
防音型自由勾配側溝	縦断用 300×400	m	31.8	32		
防音型自由勾配側溝	縦断用 400×800	m	20.5	21		
防音型自由勾配側溝	縦断用 500×600	m	1.8	2		
防音型自由勾配側溝	縦断用 500×700	m	10.0	10		
防音型自由勾配側溝	縦断用 500×800	m	2.1	2		
自由勾配側溝	横断用 300×400	m	9.3	9		
自由勾配側溝	横断用 400×400	m	6.4	6		
コンクリート蓋	自由勾配側溝300用 車道用 L=500	枚	176.0	176		
コンクリート蓋	自由勾配側溝400用 車道用 L=500	枚	16.0	16		
コンクリート蓋	自由勾配側溝500用 車道用 L=500	枚	11.2	11		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事		佐久市 塚原 屋敷添地区			
工事区分・工種・種別・細別・規格	規 格	単 位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要	
グレーチング蓋	自由勾配側溝300用 5mに1箇所 T-25 L=500	枚	43.6	44		
グレーチング蓋	自由勾配側溝400用 5mに1k所 T-25 L=500	枚	4.0	4		
グレーチング蓋	自由勾配側溝500用 5mに1箇所 T-25 L=500	枚	2.8	3		
グレーチング蓋	横断用自由勾配側溝300用 T-25 L=1000	枚	4.7	5		
グレーチング蓋	横断用自由勾配側溝400用 T-25 L=1000	枚	3.2	3		
インバートコンクリート不足分	18-8-25BB W/C=60%以下	m ³	4.0	4		
集水柵・マンホール工						
集水柵(1) 1000-1000-1100	18-8-25(20)BB W/C=60%以下 コンクリート 1.25m ³	箇所	1.0	1		
集水柵(2) 1000-1000-1000	18-8-25(20)BB W/C=60%以下 コンクリート 0.80m ³	箇所	1.0	1		
集水柵(3) 800-800-700	18-8-25(20)BB W/C=60%以下 コンクリート 0.50m ³	箇所	1.0	1		
集水柵(4) 1000-1000-1000	18-8-25(20)BB W/C=60%以下 コンクリート 0.78m ³	箇所	1.0	1		
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正(車道部)	補足材無し	m ²	942.8	943		
不陸整正(歩道部)	基面整正歩掛適用 補足材無し	m ²	81.5	82		
アスファルト舗装工(車道)						

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事		佐久市 塚原 屋敷添地区		
工事区分・工種・種別・細別・規格	規 格	単 位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要
置換層	再生碎石RC-40 t=54cm	m3	528.7	530	路床盛土準用
下層路盤	再生碎石RC-40 t=19cm	m2	979.1	979	
上層路盤	粒調碎石M-40 t=15cm	m2	979.1	979	
表層	再生密粒度As20F t=5cm	m2	979.1	979	
アスファルト舗装工(歩道)					
凍上抑制層	再生碎石RC-40 t=15cm	m2	253.3	253	
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	m2	253.3	253	
表層	再生細粒度As13 t=3cm	m2	253.3	253	
アスファルト舗装工(歩道乗入)					
下層路盤	再生碎石RC-40 t=20cm	m2	52.3	52	
上層路盤	粒調碎石M-25 t=10cm	m2	52.3	52	
表層	再生密粒度As20F t=4cm	m2	52.3	52	
間詰めコンクリート					
間詰めコンクリート	捨-8-40BB W/C=60%以下 t=15cm	m3	0.1	0.1	
縁石工					
作業土工					

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事		佐久市 塚原 屋敷添地区		
工事区分・工程・種別・細別・規格	規 格	単 位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要
床掘 (掘削)	土砂 オープンカット	m ³	3.9	4	
埋戻し	発生土再利用 最大埋戻幅1m未満	m ³	3.9	4	
基面整正		m ²	19.6	20	
縁石工					
歩車道境界工(1)	B種、両R、5cmセミフラット 切り下げ4m8箇所・水抜き5mに1箇所	m	237.9	238	
歩車道境界工(2)	B種、両R、2cmセミフラット	m	18.4	18	
地先境界ブロック	B種	m	68.0	68	
防護柵工					
防止柵工					
転落防止柵	H=1.1m	m	130.5	131	
車止めポスト工					
車止めポスト	車両衝突対応型 H=0.85m	本	10.0	10	
車止めポスト	鍵付 H=0.85m	本	3.0	3	
標識工					
小型標識工					
標識板	案内標識以外	枚	1.0	1	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事					佐久市 塚原 屋敷添地区
工事区分・工程・種別・細別・規格	規 格	単位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要	
標識柱	単柱式φ60.5 環境色	基	1.0	1		
区画線工						
区画線工						
ペイント式区画線	実線 加熱式15cm 供用区間 (中心線・通行境界線・外側線)	式	1.0	1	材料費 : 479 機・労 : 952	
溶融式区画線	実線 矢印・文字 15cm換算 供用区間 塗布厚1.5mm (直進左折・右折・止まり)	式	1.0	1	材料費 : 49 機・労 : 97	
溶融式区画線	ゼブラ 45cm 供用区間 塗布厚1.5mm (停止線・ゼブラ)	式	1.0	1	材料費 : 99 機・労 : 198	
薄層カラー舗装工		m ²	48.0	48		
道路付属施設工						
照明工						
接地工		基	1.0	1		
照明柱基礎		基	1.0	1		
照明柱		基	1.0	1		
道路照明具 点滅器設置		基	1.0	1		
構造物撤去工						
防護柵撤去工						
転落防止柵		m	8.4	8		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事					佐久市 塚原 屋敷添地区
工事区分・工種・種別・細別・規格	規 格	単位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要	
標識撤去工						
標識撤去		基	1.0	1		
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力	m3	0.3	0.3		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械	m3	0.3	0.3		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械	m3	13.7	14		
舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下	m	16.3	16		
舗装版破砕	アスファルト舗装版15cm以下	m2	579.7	580		
運搬処理工						
殻運搬	コンクリート(無筋) 運搬距離L=8.6km	m3	0.6	1		
殻運搬	コンクリート(鉄筋) 運搬距離L=8.6km	m3	13.7	14		
殻運搬	アスファルト殻 運搬距離L=8.6km	m3	29.0	29		
殻処分	コンクリート(無筋) (有)アクア	t	1.4	1		
殻処分	コンクリート(鉄筋) (有)アクア	t	34.1	34		
殻処分	アスファルト殻 (有)アクア	t	68.1	68		
現場発生品運搬	廃プラ VU管φ150 運搬距離L=4.6km	回	1.0	1		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和6年度 総合交付金道路事業 市道11-5号線 道路改良工事	佐久市 塚原 屋敷添地区			
工事区分・工種・種別・細別・規格	規 格	単 位	数 量 (計算)	数 量 (計上)	摘 要
殻処分	廃プラ VU管φ150 (株)光和建设	kg	94.6	95	
仮設工					
水替工					
ポンプ排水	水替工（潜水ポンプ運転）：23日 据付・撤去工：1現場	式	1.0	1	
交通管理工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	89.0	89	
技術管理費					
技術管理費					
簡易支持力測定	構造物基面 掘削別途	箇所	2.0	2	

C1 :掘削

土量計算書

測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	C1		備 考
	C1		C1					
292.90	6.3							NO.14+12.90
302.61	6.3		6.30		9.71	61.2		EC1BC2
312.73	4.9		5.60		10.12	56.7		NO.15+12.73
325.73	7.8		6.35		13.00	82.6		NO.16+5.73
338.02	6.4		7.10		12.29	87.3		SP.2
351.00	6.6		6.50		12.98	84.4		NO.17+11.00
360.00	6.9		6.75		9.00	60.8		NO.18
373.42	5.8		6.35		13.42	85.2		EC.2
380.00	5.8		5.80		6.58	38.2		NO.19
389.80	6.7		6.25		9.80	61.3		NO.19+9.80
400.00	8.7		7.70		10.20	78.5		NO.20
415.85	9.9		9.30		15.85	147.4		NO.20+15.85
小 計					122.95	843.6		

B1 :路肩盛土

土量計算書

測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	B1		備 考
	B1		B1					
292.90	0.3							NO.14+12.90
302.61	0.3		0.30		9.71	2.9		EC1BC2
312.73	0.2		0.25		10.12	2.5		NO.15+12.73
325.73	0.1		0.15		13.00	2.0		NO.16+5.73
338.02	0.5		0.30		12.29	3.7		SP.2
351.00	1.0		0.75		12.98	9.7		NO.17+11.00
360.00	2.2		1.60		9.00	14.4		NO.18
373.42	1.4		1.80		13.42	24.2		EC.2
380.00	1.6		1.50		6.58	9.9		NO.19
389.80	2.3		1.95		9.80	19.1		NO.19+9.80
400.00	1.2		1.75		10.20	17.9		NO.20
415.85	0.0		0.60		15.85	9.5		NO.20+15.85
小 計					122.95	115.8		

擁壁工 集計表				
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
作業土工				
床堀		土量計算書より = 254.00	m ³	254.0
床堀(掘削)		土量計算書より = 0.00	m ³	0.0
埋戻し		土量計算書より = 165.30	m ³	165.3
土砂等運搬		254.0 - 165.3 /0.9 = 70.33	m ³	70.3
基面整正		土量計算書より = 199.40	m ²	199.4
場所打擁壁工(構造物単位)				
小型擁壁	平均高さ 0.5m~0.6m未満	構造図(4)より = 4.58	m ³	4.6
プレキャスト擁壁工				
防護柵基礎付L型擁壁	粘性土型 H=1.2m	擁壁展開図より 55.51 + 8.00 = 63.51	m	63.5
	粘性土型 H=1.3m	擁壁展開図より 14.60 + 16.00 = 30.60	m	30.6
	粘性土型 H=1.4m	擁壁展開図より = 20.00	m	20.0
	粘性土型 H=1.5m	擁壁展開図より = 16.37	m	16.4

R1 :埋戻し

土量計算書

擁壁工

測点	断面積		平均断面積		点間距離	R1		備考
	R1		R1					
292.90	0.0							NO.14+12.90
302.61	0.0		0.00		9.71	0.0		EC1BC2
312.73	0.2		0.10		10.12	1.0		NO.15+12.73
325.73	0.2		0.20		13.00	2.6		NO.16+5.73
338.02	1.6		0.90		12.29	11.1		SP.2
351.00	1.2		1.40		12.98	18.2		NO.17+11.00
360.00	1.1		1.15		9.00	10.4		NO.18
373.42	2.2		1.65		13.42	22.1		EC.2
380.00	2.3		2.25		6.58	14.8		NO.19
389.80	1.3		1.80		9.80	17.6		NO.19+9.80
400.00	2.6		1.95		10.20	19.9		NO.20
415.85	3.4		3.00		15.85	47.6		NO.20+15.85
小計					122.95	165.3		

L1 : 基面整正

土量計算書

擁壁工

測 点	長 さ		平 均 長 さ		点 間 距 離	L1	備 考
	L1		L1				
292.90	0.0						NO.14+12.90
302.61	0.0		0.00		9.71	0.0	EC1BC2
312.73	0.5		0.25		10.12	2.5	NO.15+12.73
325.73	0.5		0.50		13.00	6.5	NO.16+5.73
338.02	1.9		1.20		12.29	14.7	SP.2
351.00	1.9		1.90		12.98	24.7	NO.17+11.00
360.00	1.4		1.65		9.00	14.9	NO.18
373.42	2.8		2.10		13.42	28.2	EC.2
380.00	2.8		2.80		6.58	18.4	NO.19
389.80	1.5		2.15		9.80	21.1	NO.19+9.80
400.00	2.9		2.20		10.20	22.4	NO.20
415.85	2.9		2.90		15.85	46.0	NO.20+15.85
小 計					122.95	199.4	

舗装工 集計表				
名称	規格	算式	単位	数量
舗装準備工				
不陸整正	車道部 補足材無し	土量計算書より = 942.80	m ²	942.8
	歩道部 補足材無し	土量計算書より = 81.50	m ²	81.5
アスファルト舗装工				
置換層(路床盛土準用)	車道部 再生碎石RC-40 t=54cm	舗装面積図より 979.10 × 0.54 = 528.71	m ³	528.7
下層路盤	再生碎石RC-40 t=19cm	舗装面積図より = 979.10	m ²	979.1
上層路盤	粒調碎石M-40 t=15cm	舗装面積図より = 979.10	m ²	979.1
表層	再生密粒度As20F t=5cm	舗装面積図より = 979.10	m ²	979.1
アスファルト舗装工				
凍上抑制層(下層路盤工準用)	歩道部 再生碎石RC-40 t=15cm	舗装面積図より = 253.30	m ²	253.3
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	舗装面積図より = 253.30	m ²	253.3
表層	再生細粒度As13 t=3cm	舗装面積図より = 253.30	m ²	253.3
アスファルト舗装工				
下層路盤	歩道乗入部 再生碎石RC-40 t=20cm	舗装面積図より = 52.30	m ²	52.3
上層路盤	粒調碎石M-25 t=10cm	舗装面積図より = 52.30	m ²	52.3
表層	再生密粒度As20F t=4cm	舗装面積図より = 52.30	m ²	52.3
間詰めコンクリート				
間詰めコンクリート	捨-8-40BB W/C=60%以下 t=15cm	舗装面積図より 0.90 × 0.15 = 0.14	m ³	0.1

排水構造物工 集計表				
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
作業土工				
床堀		排水構造物工 作業土工より 土量計算書より 29.85 + 5.20 = 35.05	m ³	35.0
床堀 (掘削)		土量計算書より = 15.70	m ³	15.7
埋戻し		排水構造物工 作業土工より 土量計算書より 16.00 + 18.30 = 34.30	m ³	34.3
土砂等運搬		$(35.0+15.7)-(34.3) / 0.9 = 12.64$	m ³	12.6
基面整正		排水構造物工 作業土工より 土量計算書より 28.39 + 101.30 = 129.69	m ²	129.7
側溝工				
縦断用 防音型自由勾配側溝	300×300	側溝展開図より 100.41 + 85.93 = 186.34	m	186.3
	300×400	側溝展開図より = 31.80	m	31.8
	400×800	側溝展開図より = 20.49	m	20.5
	500×600	側溝展開図より = 1.76	m	1.8
	500×700	側溝展開図より = 10.00	m	10.0
	500×800	側溝展開図より = 2.05	m	2.1
横断用 自由勾配側溝	300×400	側溝展開図より 4.00 + 5.30 = 9.30	m	9.3
	400×400	側溝展開図より = 6.35	m	6.4
自由勾配側溝 インバート不足分	18-8-25BB W/C=60%以下	側溝展開図より 1.15 + 2.29 + 0.52 = 3.96	m ³	4.0
自由勾配側溝 300用 300用コンクリート蓋	車道用 L=500	$(186+32+2) \times 4/5 = 176.0$	枚	176
自由勾配側溝 400用 400用コンクリート蓋	車道用 L=500	$20 \times 4/5 = 16.0$	枚	16
自由勾配側溝 500用 500用コンクリート蓋	車道用 L=500	$(2+10+2) \times 4/5 = 11.2$	枚	11
自由勾配側溝 300用 300用グレーチング蓋	T-25 L=500	5mに1箇所 $(184+32+2) \times 1/5 = 43.6$	枚	44
自由勾配側溝 400用 400用グレーチング蓋	T-25 L=500	5mに1箇所 $20 \times 1/5 = 4.0$	枚	4
自由勾配側溝 500用 500用グレーチング蓋	T-25 L=500	5mに1箇所 $(2+10+2) \times 1/5 = 2.8$	枚	3
横断用自由勾配側溝 300用 300用グレーチング蓋	横断用 L=1000	$9.3/2 = 4.7$	枚	5
横断用自由勾配側溝 400用 400用グレーチング蓋	横断用 L=1000	$6.4/2 = 3.2$	枚	3
横断フリーム	250型 (蓋付き)	計画平面図より = 9.00	m	9.0

R1 :埋戻し

土量計算書

排水構造物
工

測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	R1		備 考
	R1		R1					
292.90	0.4							NO.14+12.90
302.61	0.4		0.40		9.71	3.9		EC1BC2
312.73	0.4		0.40		10.12	4.0		NO.15+12.73
325.73	0.2		0.30		13.00	3.9		NO.16+5.73
338.02	0.1		0.15		12.29	1.8		SP.2
351.00	0.1		0.10		12.98	1.3		NO.17+11.00
360.00	0.1		0.10		9.00	0.9		NO.18
373.42	0.1		0.10		13.42	1.3		EC.2
380.00	0.1		0.10		6.58	0.7		NO.19
389.80	0.0		0.05		9.80	0.5		NO.19+9.80
400.00	0.0		0.00		10.20	0.0		NO.20
415.85	0.0		0.00		15.85	0.0		NO.20+15.85
小 計					122.95	18.3		

L1 : 基面整正

土量計算書

排水構造物
工

測 点	長 さ		平 均 長 さ		点 間 距 離	L1		備 考
	L1		L1					
292.90	1.4							NO.14+12.90
302.61	1.4		1.40		9.71	13.6		EC1BC2
312.73	1.4		1.40		10.12	14.2		NO.15+12.73
325.73	1.2		1.30		13.00	16.9		NO.16+5.73
338.02	1.0		1.10		12.29	13.5		SP.2
351.00	1.0		1.00		12.98	13.0		NO.17+11.00
360.00	1.0		1.00		9.00	9.0		NO.18
373.42	0.4		0.70		13.42	9.4		EC.2
380.00	0.1		0.25		6.58	1.6		NO.19
389.80	0.2		0.15		9.80	1.5		NO.19+9.80
400.00	0.4		0.30		10.20	3.1		NO.20
415.85	0.3		0.35		15.85	5.5		NO.20+15.85
小 計					122.95	101.3		

D1 :床堀

D2 :床堀(掘削)

土量計算書

縁石工

測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	D1	D2	備 考
	D1	D2	D1	D2				
292.90	0.0	0.1						NO.14+12.90
302.61	0.0	0.1	0.00	0.10	9.71	0.0	1.0	EC1BC2
312.73	0.0	0.1	0.00	0.10	10.12	0.0	1.0	NO.15+12.73
325.73	0.0	0.1	0.00	0.10	13.00	0.0	1.3	NO.16+5.73
338.02	0.0	0.0	0.00	0.05	12.29	0.0	0.6	SP.2
351.00	0.0	0.0	0.00	0.00	12.98	0.0	0.0	NO.17+11.00
360.00	0.0	0.0	0.00	0.00	9.00	0.0	0.0	NO.18
373.42	0.0	0.0	0.00	0.00	13.42	0.0	0.0	EC.2
380.00	0.0	0.0	0.00	0.00	6.58	0.0	0.0	NO.19
389.80	0.0	0.0	0.00	0.00	9.80	0.0	0.0	NO.19+9.80
400.00	0.0	0.0	0.00	0.00	10.20	0.0	0.0	NO.20
415.85	0.0	0.0	0.00	0.00	15.85	0.0	0.0	NO.20+15.85
小 計					122.95	0.0	3.9	

R1 :埋戻し

土量計算書

縁石工

測 点	断 面 積		平 均 断 面 積		点 間 距 離	R1	備 考
	R1		R1				
292.90	0.1						NO.14+12.90
302.61	0.1		0.10		9.71	1.0	EC1BC2
312.73	0.1		0.10		10.12	1.0	NO.15+12.73
325.73	0.1		0.10		13.00	1.3	NO.16+5.73
338.02	0.0		0.05		12.29	0.6	SP.2
351.00	0.0		0.00		12.98	0.0	NO.17+11.00
360.00	0.0		0.00		9.00	0.0	NO.18
373.42	0.0		0.00		13.42	0.0	EC.2
380.00	0.0		0.00		6.58	0.0	NO.19
389.80	0.0		0.00		9.80	0.0	NO.19+9.80
400.00	0.0		0.00		10.20	0.0	NO.20
415.85	0.0		0.00		15.85	0.0	NO.20+15.85
小 計					122.95	3.9	

L1 : 基面整正

土量計算書

縁石工

測 点	長 さ		平 均 長 さ		点 間 距 離	L1	備 考
	L1		L1				
292.90	0.5						NO.14+12.90
302.61	0.5		0.50		9.71	4.9	EC1BC2
312.73	0.5		0.50		10.12	5.1	NO.15+12.73
325.73	0.5		0.50		13.00	6.5	NO.16+5.73
338.02	0.0		0.25		12.29	3.1	SP.2
351.00	0.0		0.00		12.98	0.0	NO.17+11.00
360.00	0.0		0.00		9.00	0.0	NO.18
373.42	0.0		0.00		13.42	0.0	EC.2
380.00	0.0		0.00		6.58	0.0	NO.19
389.80	0.0		0.00		9.80	0.0	NO.19+9.80
400.00	0.0		0.00		10.20	0.0	NO.20
415.85	0.0		0.00		15.85	0.0	NO.20+15.85
小 計					122.95	19.6	

区画線工 集計表

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
区画線工				
中心線 (材料費)	ペイント式 W=15cm	安全対策平面図より $124.9 + 55.3 = 180.20$	m	180.2
通行境界線 (材料費)	ペイント式 W=15cm	安全対策平面図より $= 30.00$	m	30.0
外側線 (材料費)	ペイント式 W=15cm	安全対策平面図より $140.0 + 128.3 = 268.30$	m	268.3
合計 (材料費)	ペイント式 W=15cm	上記より $180.2 + 30.0 + 268.3 = 478.50$	m	479
合計 (機労費)	ペイント式 W=15cm	$= 952.00$	m	952
直進左折矢印 (材料費)	溶融式 W=15cm換算	安全対策平面図より $8.9 \times 2.0 = 17.80$	m	17.8
右折矢印 (材料費)	溶融式 W=15cm換算	安全対策平面図より $6.7 \times 2.0 = 13.40$	m	13.4
止まれ文字 (材料費)	溶融式 W=15cm換算	安全対策平面図より $= 17.70$	m	17.7
合計 (材料費)	溶融式 W=15cm換算	上記より $17.8 + 13.4 + 17.7 = 48.90$	m	49
合計 (機労費)	溶融式 W=15cm換算	$= 97.00$	m	97
停止線 (材料費)	溶融式 W=45cm	安全対策平面図より $2.85 \times 2 + 2.50 = 8.20$	m	8.2
ゼブラ (材料費)	溶融式 ゼブラ W=45cm	安全対策平面図より $82.0 / 2 / 0.45 = 91.11$	m	91.1
合計 (材料費)	溶融式 ゼブラ W=45cm	上記より $8.2 + 91.1 = 99.31$	m	99
合計 (機労費)	溶融式 ゼブラ W=45cm	$= 198.00$	m	198
薄層カラー舗装		安全対策平面図より $2.50 \times 19.2 = 48.00$	m ²	48.0

道路付属施設工 集計表

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
接地工 (D種接地)				
電工		= 0.25	人	0.25
丸形アース棒	単独式・連結式 E-B5 φ10×1500mm	= 1.00	本	1
丸形アース棒用リード端子	E-B10 φ10用 8口×500	= 1.00	個	1
600Vビニル絶縁電線 (IV)	より線 5.5mm ²	= 3.00	m	3
照明灯基礎				
床掘り		照明灯構造図より = 3.10	m ³	3
埋戻し		照明灯構造図より = 2.80	m ³	3
基礎砕石		照明灯構造図より = 0.49	m ²	0.5
コンクリート	18-8-40BB (W/C=60%以下)	照明灯構造図より = 0.48	m ³	0.5
スパイラルダクト	亜鉛引き直管 口径600 厚0.6mm	照明灯構造図より = 1.70	m	2
アンカーフレーム	4-M24×700	照明灯構造図より = 1.00	組	1
照明柱				
道路照明 照明灯建柱	W:350kg以下	照明灯構造図より = 1.00	基	1
道路照明具 点滅器設置				
道路照明 器具取付		照明灯構造図より = 1.00	台	1
高所作業車運転		9時間/10台/5時間 (1日) = 0.18	日	0.18
道路照明 自動点滅器設置		照明灯構造図より = 1.00	個	1
LED道路照明器具	KCE090-2C	照明灯構造図より = 1.00	台	1
ジョイントユニット	FMT15-A テストスイッチ付	照明灯構造図より = 1.00	個	1
自動点滅器 (光電式2形)	200V 6A	照明灯構造図より = 1.00	個	1
電線 (灯具用)	VV-F 2.0mm 2心 600V	照明灯構造図より = 18.00	m	18
電線 (自動点滅器用)	VV-F 2.0mm 3心 600V	照明灯構造図より = 3.00	m	3
照明柱運賃加算	10本未満 1本	東京、神奈川、千葉、大阪、京都、兵庫以外 (北海道、沖縄を除く) = 1.00	本	1
道路照明ポール	1灯用 直線型 一律形 単独型 めっき後塗装	照明灯構造図より = 1.00	本	1

構造物撤去工 集計表				
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
防護柵撤去工				
転落防止柵+アーチ型車止め		撤去平面図より $2.40 + 6.00 = 8.40$	m	8.4
標識撤去工				
標識撤去	道路標識(幅員減少)	撤去平面図より $1.00 = 1.00$	基	1.0
構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	人力 無筋構造物	撤去平面図より $0.05 + 0.10 + 0.10 = 0.25$	m ³	0.3
L型擁壁天端ハツリ		撤去平面図より $0.028 \times 1.80 = 0.05$	m ³	0.1
アーチ型車止め	基礎	撤去平面図より $= 0.10$	m ³	0.1
標識	基礎	撤去平面図より $= 0.10$	m ³	0.1
コンクリート構造物取壊し	機械 無筋構造物	撤去平面図より $0.10 + 0.24 = 0.34$	m ³	0.3
田面排水口		撤去平面図より $0.04 \times 1.00 = 0.04$	m ³	0.1
集水樹	□400	撤去平面図より $0.12 \times 2.00 = 0.24$	m ³	0.2
コンクリート構造物取壊し	機械 鉄筋構造物	撤去平面図より $0.48+0.85+1.25+1.94+0.40+8.64 = 13.65$	m ³	13.7
ベンチフリューム	200	撤去平面図より $0.02 \times 24.00 = 0.48$	m ³	0.5
ベンチフリューム	250	撤去平面図より $0.02 \times 42.40 = 0.85$	m ³	0.9
ヒューム管	φ400	撤去平面図より $0.15 \times 8.30 = 1.25$	m ³	1.3
特車U300	300	撤去平面図より $0.09 \times 21.50 = 1.94$	m ³	1.9
歩車道境界ブロック		撤去平面図より $0.06 \times 6.60 = 0.40$	m ³	0.4
プレキャスト擁壁撤去	H1250	撤去平面図より $0.18 \times 48.00 = 8.64$	m ³	8.6
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	撤去平面図より $10.0 + 6.3 = 16.30$	m	16.3
舗装版破碎	アスファルト舗装版 10cm以下	撤去平面図より $= 579.66$	m ²	579.7
運搬処理工				
殻運搬	L=8.6km コンクリート(無筋)	$0.25 + 0.34 = 0.59$	m ³	0.6
殻運搬	L=8.6km コンクリート(鉄筋)	$= 13.65$	m ³	13.7

